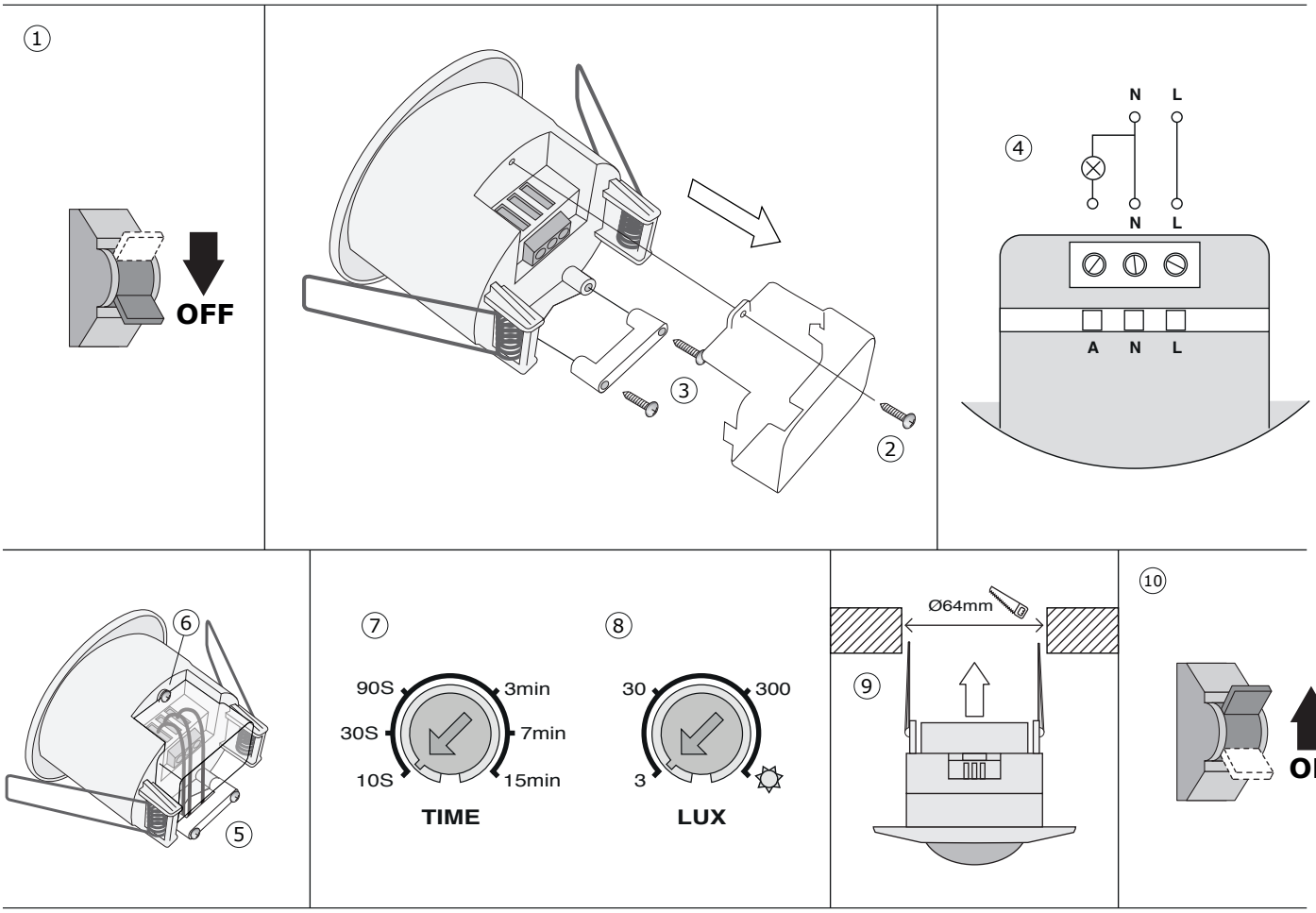
Installation Manual

YPHIX® PIB 14 - 50464005

Specifications: Detection range:360° | Voltage: 220-240V/AC | Rated load:CFL / LED 300W - Incandescent bulbs 1200W
Detection distance: 6 meters (<24°C) | Time delay: 10 seconds - 15 minutes | IP20 | Installation height: 2.2 - 4.0 meters



Product omschrijving
De YPHIX® PIB 14 bewegingsmelder werkt door middel van PIR-sensor. Wanneer beweging wordt waargenomen schakelt de bewegingssensor een aangesloten verbruiker (bijv. een lamp) in.
De sensor heeft een bereik van 6 meter met een hoek van 360°.

Voorbereiding
Schakel de stroom uit (1) met de hoofschakelaar in de meterkast.
Draai de schroef van de transparante afdekkap aan de achterzijde van het product los. Neem de kap eraf door deze voorzichtig samen te drukken (2), zodat de clips uit de behuizing losraken. Verwijder de beide schroeven van de trekbeveiliging en haal deze eraf (3).

De bewegingsmelder aansluiten op 230V AC
Sluit het netsnoer aan met de schroefklemmen (4)
Verbind de draden zoals aangegeven in het aansluitschema (4).
Schroef de trekbeveiliging over de kabel vast (5). Plaats de transparante afdekkap er weer op. De beide clips van de afdekkap moeten in de behuizing vastklikken. Draai de schroef vast (6).

Instellen van de bewegingsschakelaar
TIME = De tijd instellen waarin de lamp blijft branden. Draai de knop voor de tijd (7) naar de gewenste positie. De tijd kan ingesteld worden tussen 10 seconden en 15 minuten.
LUX = Instellen bij welke lichtsterkte de lamp inschakelt.
Draai de knop voor de lichtsterkte (8) naar de gewenste positie. De lichtsterkte kan ingesteld worden tussen 3 en 2000 LUX.

Bewegingsmelder in het plafond plaatsen
Buig beide clips samen en steek ze door de opening in het plafond (9).
Schuif de bewegingsmelder zo ver in de voorbereide plafondopening tot beide clips deze vasthouden. Schakel de stroom in met de hoofdschakelaar in de meterkast (10).

Werking bewegingsmelder
De in de bewegingsmelder geïntegreerde PIR-sensor reageert op temperatuur-wijzigingen in het registratiebereik. Na het activeren van de netspanning duurt het ca. 60 seconden voordat de PIR-bewegingsmelder zich op de achtergrond-temperatuur heeft ingesteld en de temperatuurwijziging in het registratiebereik herkent.

Product description
The YPHIX® PIB 14 motion detector operates using a PIR-sensor. When motion is detected the sensor turns on the load automatically. Motion is detected up to 6 meters, with a field of view of 360°.

Preparation for use
Switch off the mains (1). Unscrew the transparent cover on the rear of the product. Remove the cover by gently squeezing it (2). Unscrew the strain relief and remove it (3). Connect the motion detector to 230V AC.
Connect the wires as shown in the wiring diagram to the terminal block (4).
Fasten the two screws of the strain relief over the cable (5).
Replace the transparent cover and fasten its screws (6).

Setting the motion switch
TIME = Set the time delay to the desired setting (7). The time the light remains on can be set from 10 seconds to 15 minutes.
LUX = Set the light intensity to the desired setting (8). The brightness can be set from 3 to 2000 LUX.

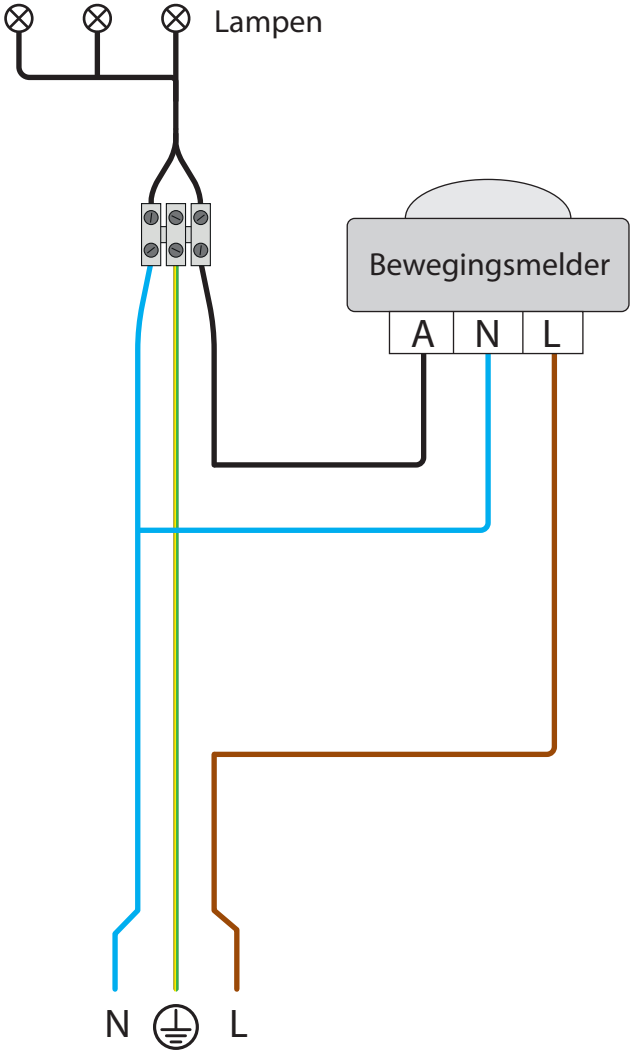
Installation
Place the ceiling mounted recessed motion sensor as shown (9). Turn on the mains (10).

Function of the motion detector
The integrated PIR motion sensor reacts to temperature changes in the detection range. After switching on the power it takes about 60 seconds before the PIR motion detector has set the ambient temperature and recognizes the temperature change in the detection area.

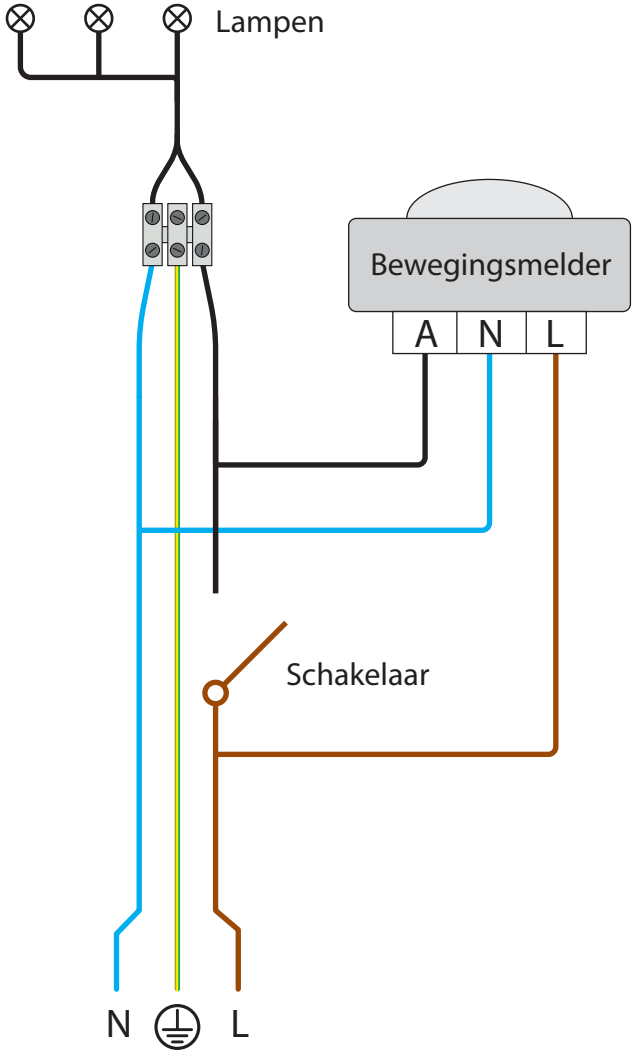
YPHIX®

230 Volt

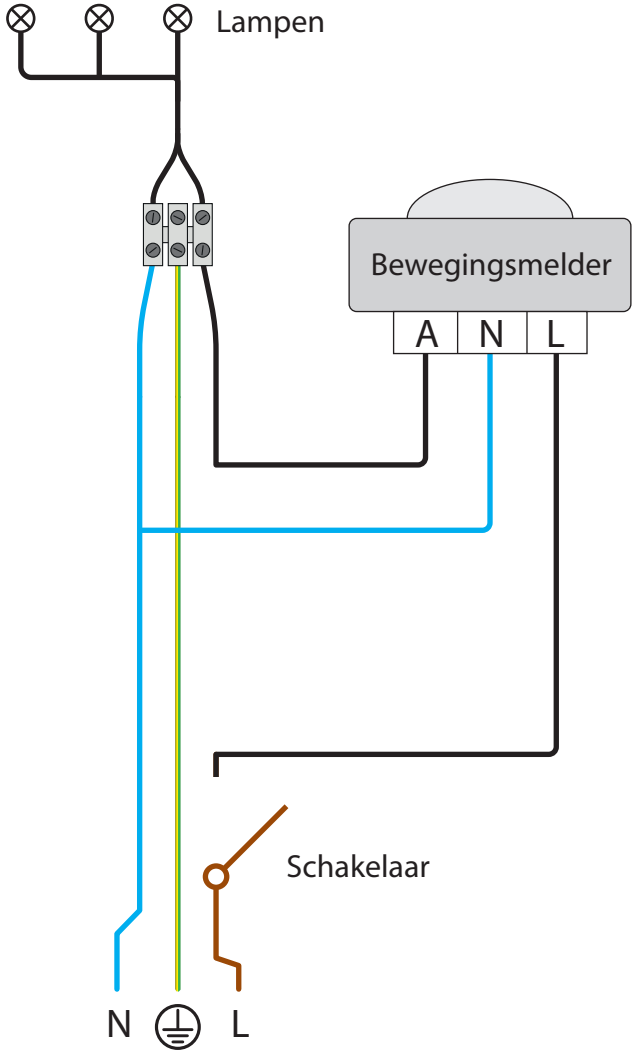
Let op: de letter A kan een andere aanduiding hebben, dit verschilt per type bewegingsmelder.



Aansluiting 1:
De YPHIX bewegingsmelder schakelt de lampen.



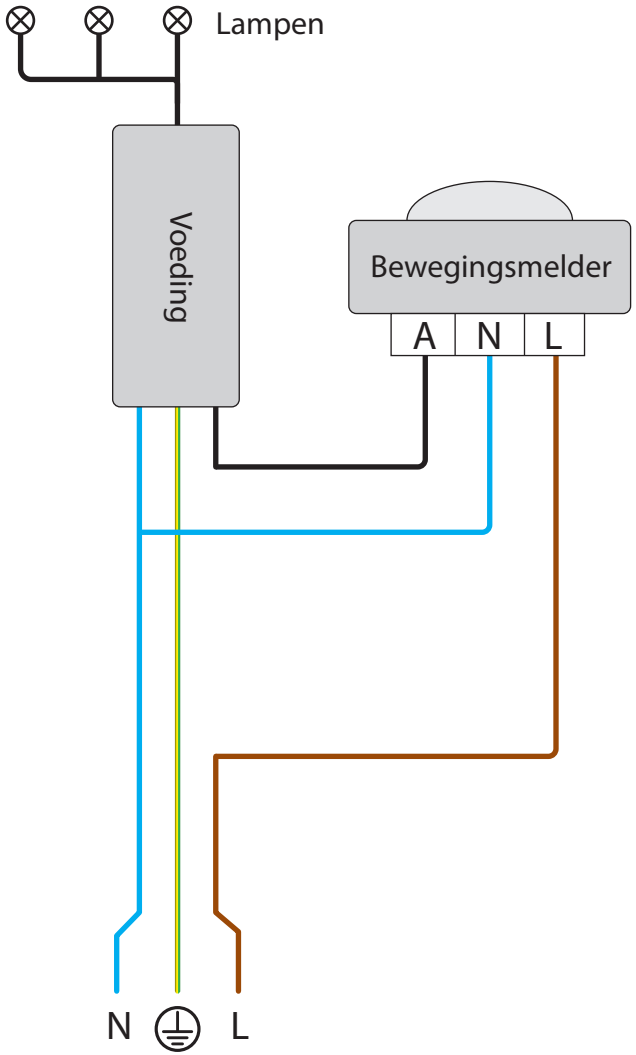
Aansluiting 2:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder uitschakelen, zodat de lampen ingeschakeld blijven.
Met de schakelaar uit, werkt de sensor
zoals bij aansluiting 1.



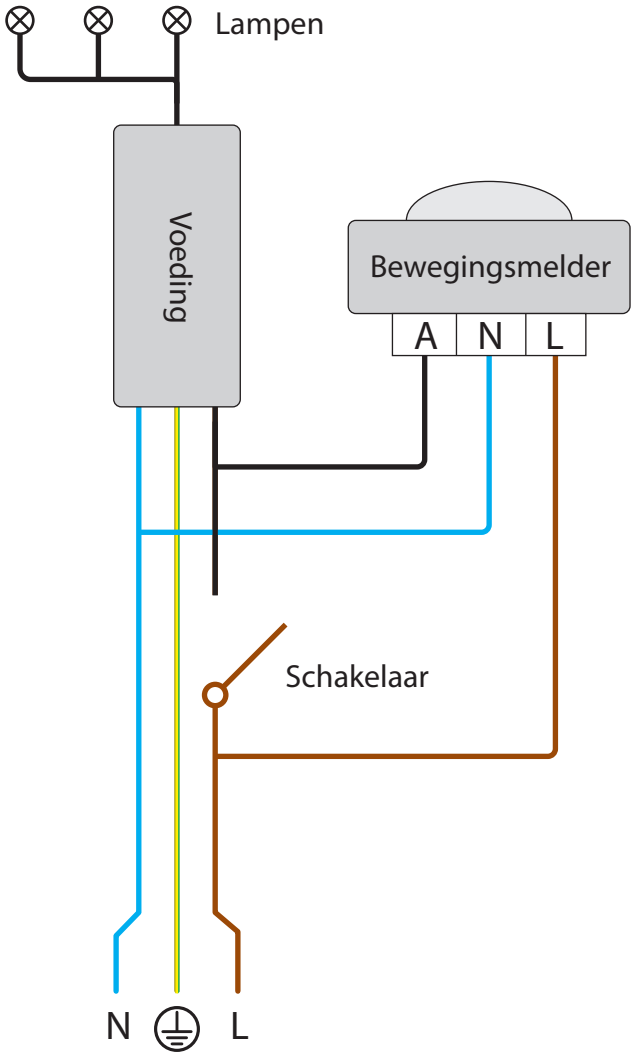
Aansluiting 3:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder en de lampen uitschakelen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u de verlichting met bewegingsmelder enkel 's avonds wilt gebruiken.
Met de schakelaar ingeschakeld, werkt de sensor zoals bij aansluiting 1.

YPHIX® 12/24 Volt of 350/700 mA

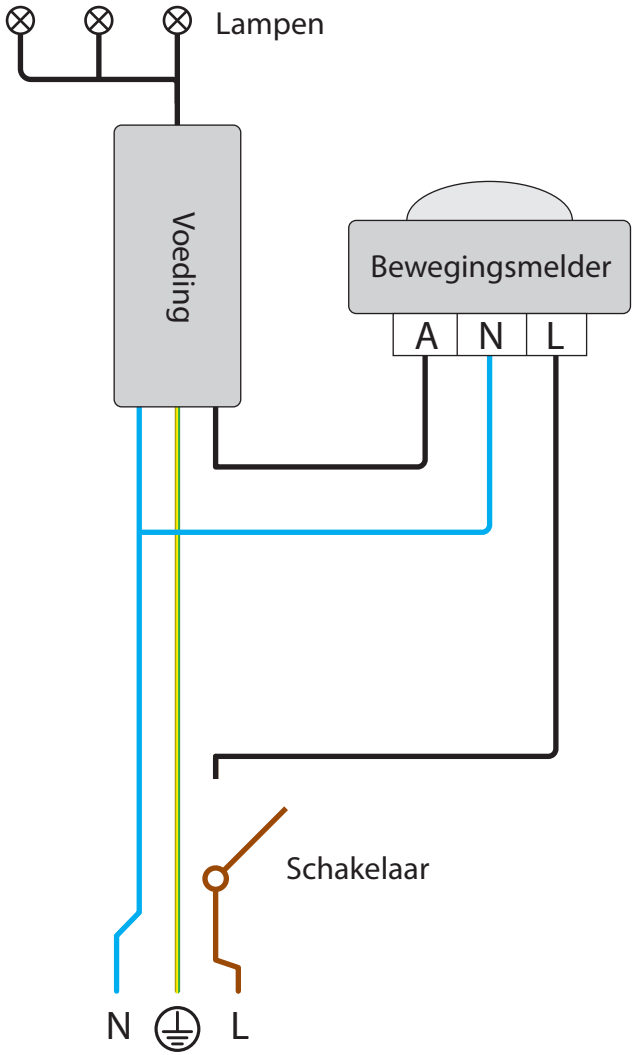
Let op: de letter A kan een andere aanduiding hebben, dit verschilt per type bewegingsmelder.



Aansluiting 1:
De YPHIX bewegingsmelder schakelt de lampen.



Aansluiting 2:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder uitschakelen, zodat de lampen ingeschakeld blijven.
Met de schakelaar uit, werkt de sensor
zoals bij aansluiting 1.



Aansluiting 3:
Met de aan-/uitschakelaar kunt u de bewegingsmelder en de lampen uitschakelen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn als u de verlichting met bewegingsmelder enkel ‘s avonds wilt gebruiken.
Met de schakelaar ingeschakeld, werkt de sensor zoals bij aansluiting 1.